



Rond-point Georges Duval
CS 80802 - 85021 La Roche sur Yon cedex
Tél. 02 28 85 79 79 • Fax 02 28 85 34 25
labo@vendee.fr • laboratoire.vendee.fr

Horaires d'ouverture
du lundi au jeudi : 8 h 30 - 12 h 30 et 13 h 30 - 17 h 30
le vendredi : 8 h 30 - 12 h 30 et 13 h 30 - 17 h 00

Imprimerie Conseil Départemental Vendée - Photos : CDBS

HYDROBIOLOGIE



**LE DÉPARTEMENT VOUS ACCOMPAGNE POUR ASSURER
LA QUALITÉ DES EAUX DE VOS COURS D'EAU.**

Une prestation spécifique grâce à :

UNE ADAPTATION
DE LA TECHNIQUE
DE PRÉLÈVEMENT
À CHAQUE TYPOLOGIE
DE STATION.

DU MATÉRIEL
NAUTIQUE DÉTENU PAR
LE LABORATOIRE, QUI MAÎTRISE
AINSI SON UTILISATION
EN FONCTION DES CONDITIONS
MÉTÉOROLOGIQUES.

**UN RAPPORT
D'ÉTUDE**
PERSONNALISÉ
SUR LES ÉVOLUTIONS
DE LA QUALITÉ DES MILIEUX,
EN RAPPORT AVEC
VOTRE THÉMATIQUE
(IMPACT AVANT OU APRÈS TRAVAUX SUR
UN COURS D'EAU,
EFFACEMENT D'OUVRAGE...).



Une prestation de terrain en toute sécurité

Le Laboratoire de l'Environnement et de l'Alimentation de la Vendée est un **laboratoire de proximité**, situé au cœur du département.

Il peut donc **moduler ses interventions rapidement** en fonction de l'évolution des conditions d'hydrométrie et toujours réaliser ces prélèvements au meilleur moment, ce qui est un **gage de sécurité et de qualité**.

Les techniciens préleveurs du Département, spécialement habilités aux prélèvements d'hydrobiologie, interviennent toujours en binôme pour de meilleures conditions de sécurité.

LES INDICES BIOLOGIQUES RÉGLEMENTAIRES: IBGN, IBG-DCE, IBGA ET IBD*

*Détermination floristique sous-traitée dans un laboratoire partenaire

Une prestation très technique mais dont les résultats sont très accessibles

Le laboratoire du Département utilise les indices biologiques spécifiques complémentaires (Shannon et Pielou, coefficient morphodynamique des stations...) permettant d'évaluer la **diversité des populations faunistiques** et la **morphologie des cours d'eau**.

Largement illustrés, **les rapports et bilans sont toujours personnalisés** et peuvent être présentés et commentés en session de restitution.



L'hydrologie en Vendée

L'hydrobiologie est l'étude de la faune aquatique qui peuple les rivières et cours d'eau. Ces études permettent d'évaluer régulièrement l'abondance et la diversité des invertébrés dans les eaux douces du département, d'en assurer la surveillance et de produire des données.

Le Laboratoire de l'Environnement et de l'Alimentation de la Vendée est un laboratoire public indépendant qui dépend du Conseil départemental de la Vendée, largement impliqué dans la préservation des écosystèmes et de la biodiversité sur son territoire.

Bénéficiant d'une expérience de près de 20 ans dans les analyses hydrobiologiques, les services du Département – le laboratoire et le service de l'eau – travaillent en partenariat étroit afin d'intégrer au mieux les analyses hydrobiologiques dans l'environnement aquatique du territoire.

